

## Edafología y Química Agrícola

---

**Áreas de conocimiento:** Edafología y Química Agrícola

**Director:** Eduardo Ortega Bernaldo De Quirós

**Secretario:** Francisco Javier Martínez Garzón

**Página web:** <http://www.ugr.es/~edafolo/index.html>

**Profesorado:** CU: 1, PTU: 10, PTEU: , PDI Contratado y Otros: 2.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Biología - Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Grado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Grado en Farmacia
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Geología
- ETSICCP (Ingeniero Técnico Superior de Caminos, Canales y Puertos)

### Másteres y doctorados en los que participa

- Máster Universitario en Tecnología y Calidad de los Alimentos. Universidad de Granada
- Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad
- Máster en Uso Sostenible y Protección del Suelo en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia
- Máster en Geología
- Programa de doctorado: Biología Fundamental y de Sistemas
- Programa de doctorado: Desarrollo del Medicamento
- Programa de doctorado: Ciencias de la Tierra

### Profesores visitantes

- Luis Enrique Cortés Páez

Centro de origen: Universidad Nacional de Colombia, Sede Palmira.

Fechas de estancia: 01/07/2011 al 31/08/2012

### Proyectos de Innovación Docente

- CLASES PRÁCTICAS, USANDO GUÍAS AUDIOVISUALES EN EL MUSEO DE SUELOS DEL DEPARTAMENTO DE EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA. (PROYECTO AVMUSEO)

Responsable: Francisco Javier Martínez Garzón

- ENSEÑANZA DE LA DESCRIPCIÓN DE PERFILES DE SUELOS, ASISTIDA POR ORDENADOR MEDIANTE VIDEOS INTERACTIVOS

Responsable: Manuel Sierra Aragón

- Los jardines universitarios: un aula para el estudio del suelo

Responsable: Manuel Sanchez Marañón

### Otras actividades no recogidas en SICA

#### Proyecto

Proyecto LIFE+ EUTROMED.

Proyecto seleccionado y financiado por la Unión Europea con la finalidad de mejorar la calidad de nuestras aguas y suelos agrícolas.

Conferencias de transferencia del conocimiento impartidas por los profesores:

Dr. D. Rafael Delgado Calvo-Flores,

Dr. D. Jesús Párraga Martínez ,

Dr. Gabriel Delgado Calvo-Flores y

Prof. Dr. Juan Manuel Martín García

Dentro del marco del Proyecto Life

Convenio suscrito por el Grupo de Investigación RNM-101 del Dpto. Edafología y Química Agrícola (Universidad de Granada)- GRAFOR (Excmo. Ayuntamiento de Granada), 2011- para el estudio:

- ESTUDIO DEL EFECTO PRODUCIDO EN LA BIODIVERSIDAD POR LAS QUEMAS PRESCRITAS EN ZONAS INTERFAZ URBANO-FORESTALES DE GRANADA.

Actualmente en vigor

#### Libros

- PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS ALIMENTARIAS: I MATERIAL VEGETAL

*Editor:* EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIRÓS (ed.)

*Colección:* Manuales de Ciencias de la Salud. Nº 57. I.S.B.N.: 978-84-338-5361-5. Depósito legal: Gr./4.652-2011.

*Edita:* Editorial Universidad de Granada.

### Cursos

- Conoce lo que comes, quien lo produce y quien lo controla.

*Participación:* Ponente: Eduardo Ortega Bernaldo de Quirós

*Lugar:* Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

*Fecha:* 13 Enero 2011

- Curso Fundación General UGR-Empresa

Técnico Especialista en Dietética y Nutrición. Técnicos Superiores en Dietética

*Participación:* Ponente: Eduardo Ortega Bernaldo de Quirós

*Lugar:* Hotel Indalo. Mojacar. Almería

*Fecha:* Marzo 2012

### Jornadas

- I Jornadas sobre la transferencia en el conocimiento del sector vitivinícola en Andalucía Oriental.

*Participación:* Ponente moderados de la Mesa 2: Eduardo Ortega Bernaldo de Quirós

*Fecha:* 4 Marzo 2011

### Conferencias impartidas:

- Francisco José Martín Peinado

*Lugar:* Jornadas científico-técnicas de Restauración Ecológica en áreas afectadas por la minería. Ciudad de la Energía (Ponferrada, León)

*Título:* Aznalcóllar hoy. La recuperación de los suelos 12 años después del vertido.

*Fecha:* 09/05/2012

### Conferencias invitadas:

- Mariano Simón Torres

*Centro de origen:* Universidad de Almería.

*Título:* Utilización de residuos en la regeneración de escombreras en condiciones semiáridas

*Fecha:* 27/01/2012

### Proyectos fin de carrera:

- Nombre del profesor (tutor): Francisco José Martín Peinado

Nombre del estudiante: Miguel Ángel Perea García

*Titulación:* Licenciatura CC. Ambientales

*Curso:* 2011/2012

### Estancias de estudiantes extranjeros:

- Nombre del profesor (tutor): Francisco José Martín Peinado

Nombre del estudiante: Edissa Alejandra Valdez Cruz

*Centro de origen:* Universidad Nacional de Agricultura (Catacamas, Olancho, Honduras)

*Fechas:* 01/09 al 19/11 de 2012

- Nombre del profesor (tutor): Manuel Sierra Aragón

Nombre del estudiante: Carlos Alberto Jimenez Castro

*Centro de origen:* Universidad Nacional de Agricultura (Catacamas, Olancho, Honduras)

*Fechas:* 01/09 al 19/11 de 2012

- Nombre del profesor (tutor): Francisco José Martín Peinado

Nombre del estudiante: Noel Espinosa Naranjo

*Centro de origen:* Universidad Autónoma Chapingo (Mexico)

*Fechas:* 20/11/2011 al 17/02/2012

- Nombre del profesor (tutor): Francisco José Martín Peinado

Nombre del estudiante: Obidjon Kodirov

*Centro de origen:* Institute of Geology and Geophysics, Academy of Sciences of Uzbekistan

*Fechas:* 15/09/2011 al 31/10/2012

- Nombre del profesor (tutor): Francisco José Martín Peinado

Nombre del estudiante: Margarita María Sarriá Carabali

*Centro de origen:* Universidad Nacional de Colombia, Sede Palmira.

*Fechas:* 25/05/ al 31/07 de 2012

- Nombre del profesor (tutor): Francisco José Martín Peinado

Nombre del estudiante: Claudia Ximena Jiménez Valencia

*Centro de origen:* Universidad del Cauca (Colombia).

*Fechas:* 20/05/ al 31/07 de 2012

- Nombre del profesor (tutor): Francisco José Martín Peinado

Nombre del estudiante: Camilo Andrés Arboleda Pardo

*Centro de origen:* Universidad del Cauca (Colombia).

Fechas: 20/05/ al 31/07 de 2012